

研發成果資訊

專利/技術名稱：空調節能控制系統

發明/研發人員：蘇俊連、余坤庭

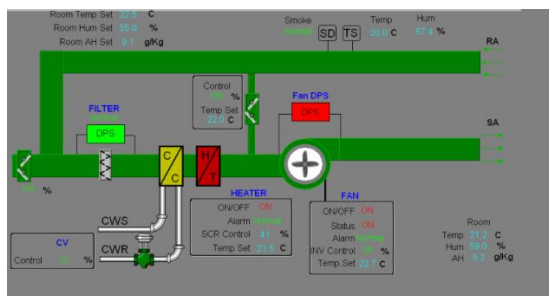
專利期間：2015/09/11-2033/06/10

成果類別：民生紡織 民生化學 民生醫材 民生食品 金屬機電
金屬材料 電子資訊 技術服務 產品設計

研發成果說明：

本發明創作主要係關於一種空調節能控制系統，其主要係根據位於恆溫恆濕區之負載的溫度變化，來調整輸出冷卻氣體的溫度值，並保持冷卻氣體的絕對濕度維持在一設定值，藉此來讓負載的濕度、溫度得以維持在一預設值，而不會產生空調系統追逐濕度預設值、或溫度預設值之情事；此外，本發明創作之空調系統更透過旁通管，來讓自負載回流的冷卻氣體不會經過致冷器、加熱器、加濕器，進行濕度、及溫度之控制，而得以減輕該空調系統之工作負荷，進而節省能源之損耗。

照片及圖示：



※未來是否申請專利？是 否（已取得專利）

若將申請專利，本項成果暫時不會公開於網頁上；若不申請專利，本項成果將公告於本校技轉中心網頁及經濟部 CITD 平台，以利推廣及促進技術移轉。